

LV

EKSPLUATĀCIJAS INSTRUKCIJAS VENTILATORA TIPA SILDĪTĀJS



LV Šis ražojums ir derīgs tikai izmantošanai telpās ar labu izolāciju vai neregulārai izmantošanai.

Saturs

Norādījumi par instrukciju lietošanu	2
Drošība	2
Informācija par iekārtu	5
Transportēšana un uzglabāšana	7
Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana	7
Lietošana	8
Kļūdas un traucējumi	9
Apkope	10
Tehniskais pielikums	11
Utilizēšana	13

Norādījumi par instrukciju lietošanu

Simboli



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Šis simbols norāda, ka elektriskā sprieguma dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



Brīdinājums par karstu virsmu

Šis simbols norāda, ka karstās virsmas dēļ pastāv dzīvības un veselības apdraudējums.



Brīdinājums

Šis signālvārds apzīmē vidējas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nāvējoši vai smagi savainojumi.



Uzmanību

Šis signālvārds apzīmē zemas pakāpes apdraudējumu; ja tas netiek novērsts, var rasties nelieli vai vidēji smagi savainojumi.

Norāde

Šis signālvārds apzīmē svarīgu informāciju (piemēram, par materiālu bojājumiem), bet ne apdraudējumu.



Informācija

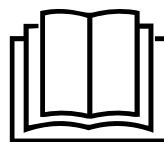
Norādes ar šo simbolu palīdz ātri un droši veikt darbības.



Ievērojiet norādījumus

Norādes ar šo simbolu informē, ka jāievēro instrukcijas.

Šīs instrukcijas jaunāko versiju varat lejupielādēt šajā vietnē:



TFH 20 E



<https://hub.trotec.com/?id=40038>

TFH 22 E



<https://hub.trotec.com/?id=40039>

Drošība

Pirms ierīces nodošanas ekspluatācijā/lietošanas rūpīgi izlasiet šo instrukciju un uzglabāiet to tiešā ierīces tuvumā vai ierīces atrašanās vietas tuvumā!



Brīdinājums

Izlasiet visus drošības norādījumus un norādes.

Neievērojot drošības norādījumus un norādes, var rasties strāvas trieciens, ugunsgrēks un/vai smagi savainojumi.

Saglabāiet visus drošības norādījumus un norādes turpmākai atsaucei.

Šo ierīci var izmantot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai psihiskām spējām vai personas bez pieredzes un zināšanām, ja tās tiek uzraudzītas vai ir instruētas par drošu ierīces lietošanu un apzinās esošos riskus. Bērni nedrīkst spēlēties ar ierīci. Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt tīrīšanu un apkopi.



Brīdinājums

Bērni, kas jaunāki par 3 gadiem, drīkst uzturēties ierīces tuvumā tikai tad, ja viņi tiek pastāvīgi uzraudzīti. Bērni no 3 līdz 8 gadu vecumam drīkst ieslēgt un izslēgt ierīci tikai tad, ja viņi tiek uzraudzīti vai ir instruēti par drošu ierīces lietošanu un saprot tās radīto apdraudējumu; šādā gadījumā ierīcei ir jābūt novietotai vai uzstādītai tās parastajā lietošanas vietā. Bērni no 3 līdz 8 gadu vecumam nedrīkst ievietot spraudni kontaktligzdā, regulēt ierīci, tīrīt ierīci un/vai veikt apkopi.



Brīdinājums

Neizmantojiet ierīci mazās telpās, ja tajā atrodas personas, kuras nevar patstāvīgi izkļūt no telpas un netiek nepārtraukti uzraudzītas.

- Nedarbiniet iekārtu sprādzienbīstamās telpās vai zonās un neuzstādiet iekārtu tajās.
- Nelietojiet iekārtu agresīvā atmosfērā.
- Novietojiet ierīci vertikāli un stabili uz horizontālas un nekustīgas virsmas.
- Ļaujiet iekārtai nožūt pēc tīrīšanas ar mitru drāniņu. Nelietojiet iekārtu, kad tā ir mitra.
- Nedarbiniet un neizmantojiet iekārtu ar mitrām vai slapjām rokām.
- Nevērsiet tiešu ūdens strūklu pret ierīci.
- Nekādā gadījumā nelieciet ierīcē priekšmetus un ķermeņa daļas.
- Nepārklājiet iekārtu tās darbības laikā.
- Neņemiet nost no iekārtas nekādus drošības apzīmējumus, uzlīmes vai etiķetes. Saglabāiet visus drošības apzīmējumus, uzlīmes un etiķetes salasāmā stāvoklī.
- Nesēdieties uz iekārtas.
- Ierīce nav rotaļlieta! Nelaidiet tuvumā bērnus un dzīvniekus.
- Pirms katras lietošanas reizes pārbaudiet, vai ierīce, tās piederumi un pievienotās detaļas nav bojātas. Neizmantojiet bojātas ierīces vai to detaļas.
- Gādājiet, lai visi strāvas vadi ārpus ierīces būtu pasargāti no bojājumiem (piem., dzīvnieku radītiem bojājumiem). Nekad neizmantojiet ierīci, ja elektropadeves vads vai elektrotīkla pieslēgums ir bojāts.
- Tīkla pieslēgumam ir jāatbilst tehniskajā pielikumā minētajai informācijai.
- Iespraudiet kontaktdakšu rozetē, kuras zemējums atbilst tiesību aktos noteiktajām prasībām.
- Izvēloties vada pagarinātāju, ņemiet vērā ierīces pieslēguma jaudu, vada garumu un izmantošanas mērķi. Pilnībā atritiniet pagarinātāju. Nepieļaujiet elektropārslodzi.
- Pirms apkopes, kopšanas vai remonta darbiem izvelciet vadu no rozetes, satverot to aiz spraudņa.
- Kad ierīce netiek lietota, izslēdziet to un atvienojiet vadu no rozetes.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet no jauna izmantot ierīci. Pasūtiet no ražotāja jaunu strāvas vadu ar kontaktdakšu un nomainiet bojāto strāvas vadu ar kontaktdakšu. Bojāti strāvas vadi rada nopietnus draudus veselībai!
- Uzstādot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem un uzglabāšanas un ekspluatācijas nosacījumus, kā norādīts tehniskajā pielikumā.

- Pārliecinieties, vai gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nav nosprostotas.
- Pārliecinieties, vai iesūkņēšanas atvere nav aizsērējusi un tajā nav nekādu priekšmetu.
- Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.
- Izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas, jo tikai ar tām tiek garantēta pareiza un droša ierīces darbība.
- Pirms transportēšanas un/vai apkopes darbiem ļaujiet iekārtai atdzist.
- Ierīci nedrīkst uzstādīt tieši zem kontaktligzdas sienā.
- Pārtrauciet lietot šo ierīci, ja tā ir nokritusi vai tai ir redzami bojājumi.
- Starp ierīces gaisa ieplūdes un izplūdes atveri un visiem uzliesmojošiem materiāliem, piemēram, tekstilizstrādājumiem, aizkariem, gultām un dīvāniem, ievērojiet tehnisko datu sadaļā norādīto drošības attālumu, bet ne mazāk kā 1 m.

Paredzētā lietošana

Šī ierīce ir derīga tikai izmantošanai telpās ar labu izolāciju vai neregulārai izmantošanai.

Ierīci izmanto apsildei un ventilācijai slēgtās telpās. Ierīce ir paredzēta privātai lietošanai un nav piemērota komerciālai lietošanai. Ierīce ir īpaši paredzēta papildu apsildei. Ierīci drīkst novietot tikai uz grīdas.

Jebkāda lietošana, kas nav šeit paredzēta, tiek uzskatīta par nepareizu izmantošanu.

Saprātīgi paredzama nepareiza izmantošana

- Nenovietojiet ierīci uz mitras vai appludinātas pamatnes.
- Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus, piemēram, apģērbu.
- Neizmantojiet ierīci benzīna, šķīdinātāju, laku vai citu viegli uzliesmojošu vielu tuvumā vai telpās, kur šādas vielas tiek uzglabātas.
- Neizmantojiet ierīci brīvā dabā.
- Neizmantojiet ierīci transportlīdzekļu apsildei.
- Neizmantojiet šo sildītāju peldbaseinu, vannu un dušu tiešā tuvumā.
- Nekad negremdējiet ierīci ūdenī.
- Neapsildiet mazas telpas, kuru platība ir mazāka par 4 m³. Pastāv pārkaršanas risks!
- Neveiciet nekādas neatļautas izmaiņas konstrukcija, kā arī neveiciet iekārtas pārveidi vai papildināšanu.

Personāla kvalifikācija

Personām, kas strādā ar ierīci:

- jāapzinās riski, kādi pastāv, strādājot ar elektroiekārtām mitrās telpās;
- ir izlasījušas un izpratušas instrukcijas, īpaši nodaļu "Drošība".

Tehniskās apkopes darbības, kuru laikā ir jāatver ierīces korpuss, drīkst veikt tikai specializētas elektrodarbnīcas vai ražotājs.

Uz iekārtas norādītie simboli

Simboli	Nozīme
	Simbols uz iekārtas norāda, ka nav pieļaujami pakarināt objektus (piemēram, cimdus, apģērbu utt.) virs iekārtas vai tieši priekšā tai. Lai izvairītos no pārkaršanas un ugunsgrēka riska, sildītāju nedrīkst pārklāt!

Citi riski



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektrodetaļu remontu drīkst veikt tikai pilnvaroti speciālisti.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Veicot jebkādas darbus ar iekārtu, atvienojiet kontaktdakšu no rozetes!
Neaiztieciot kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.
Izvelciet vada kontaktdakšu no ligzdas, satverot to aiz spraudņa.



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Elektriskās strāvas trieciena risks!
Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni.
Pastāv strāvas trieciena risks! Nekad neizmantojiet ierīci zonās, kur ierīcē var iekļūt pilošs, smidzinošs vai tekošs ūdens, un nekad neiegremdējiet to ūdenī!



Brīdinājums par karstu virsmu

Šīs ierīces daļas var būt ļoti karstas un var radīt apdegumus. Īpaša piesardzība jāievēro bērnu vai citu neaizsargātu personu klātbūtnē!



Brīdinājums

Nelietpratīgi rīkojoties, pastāv apdedzināšanās un elektriskās strāvas trieciena risks.
Izmantojiet ierīci tikai paredzētajam mērķim!



Brīdinājums

Šī ierīce var radīt apdraudējumu, ja neapmācītas personas to izmanto nelietpratīgi vai arī tā tiek lietota neparedzētiem mērķiem. Ievērojiet personāla kvalifikācijas prasības.



Brīdinājums

Ierīce nav rotaļlieta un nav paredzēta bērniem!



Brīdinājums

Nosmakšanas risks!
Neatstājiet iepakojuma materiālu neuzraudzītu.
Bērniem tas varētu kļūt par bīstamu rotaļlietu.



Brīdinājums

Nepareizas uzstādīšanas dēļ var rasties aizdegšanās risks.
Nenovietojiet ierīci uz degošām virsmām.
Nenovietojiet ierīci uz bieziem paklājiem.



Brīdinājums

Lai izvairītos no pārkaršanas un ugunsgrēka riska, ierīci nedrīkst pārklāt!

Rīcība ārkārtas situācijā

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Nepieslēdziet bojātu iekārtu elektrotīklam.

Pārkaršanas aizsardzība

Ierīcei ir drošības termostats, kas tiek aktivizēts, ja ierīce pārkarst (tiek pārsniegta paredzētā darbības temperatūra).

Ja drošības termostats ieslēdzas, apkure tiek izslēgta. Ventilators turpina darboties.

Kad ierīce ir pietiekami atdzisusi, apkure atkal tiek ieslēgta.

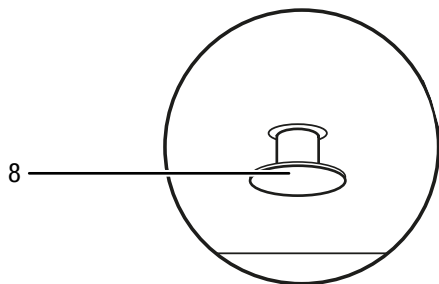
Noskaidrojiet pārkaršanas cēloni.

Ja pārkaršanas gadījumā neieslēdzas drošības termostats, atvienojas pārkaršanas drošinātājs. Pēc tam ierīce pilnībā izslēdzas. Šajā gadījumā sazinieties ar klientu apkalpošanas centru, lai apmainītu pārkaršanas drošinātāju.

Stabilizators

Ierīce ir aprīkota ar stabilizatora slēdzi (8). Stabilizators ir drošības ierīce, kas paredzēta ugunsgrēka riska samazināšanai nejaušas apgāšanās gadījumā. Ierīce izslēdzas, kad tās vertikālais stāvoklis tiek mainīts, piemēram, kad ierīce tiek apgāzta.

Stabilizatora slēdzis atrodas ierīces apakšējā daļā.



Ierīci var izmantot tikai tad, kad tajā ir pilnībā ievietots stabilizatora slēdzis (8). Tas notiek automātiski, novietojot ierīci uz piemērota pamata.

Stabilizators izslēdz ierīci, līdzko tā tiek sasvērta no vertikālas pozīcijas par dažiem grādiem. Stabilizators nostrādā arī tad, kad ierīci tiek nedaudz pacelta, piemēram, lai to darbības laikā transportētu. Līdzko ierīce atkal taisni stāv uz stabila pamata, to pēc dažām sekundēm var atkal izmantot.

Informācija par iekārtu

Ierīces apraksts

Elektriskais sildītājs TFH 20 E / TFH 22 E ir paredzēts siltā gaisa radīšanai un izkļiedēšanai, piemēram, iekštelpās.

Ierīce rada siltumu, izmantojot sildelementu. Tiek uzsildīts gaiss sildelementa tuvumā. Uzsildītais gaiss ar ventilatora palīdzību tiek izkļiedēts telpā.

Ierīcē ir iebūvēts termostats, kas nodrošina nemainīgu siltā gaisa plūsmu.

Tai ir arī pārkaršanas aizsardzības sistēma un ierīces apakšpusē iebūvēts stabilizators.

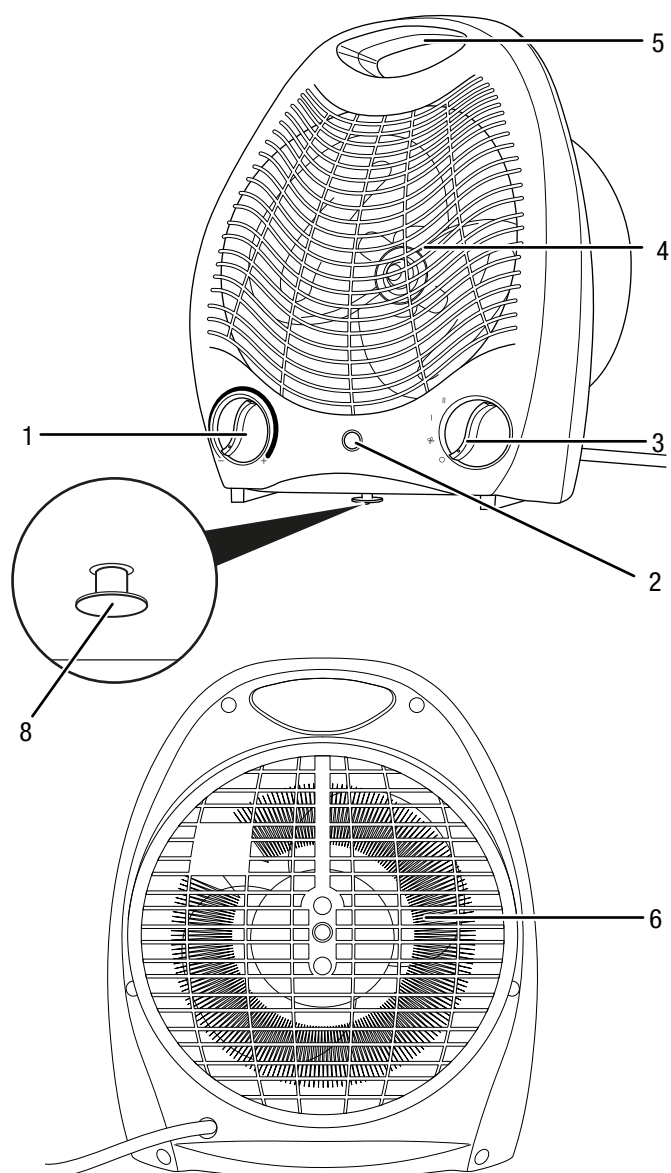
Ir iespējams izmantot ventilatoru bez sildīšanas funkcijas.

Modelim TFH 22 E var ieslēgt grozīšanu par 90° vēl labākai siltā gaisa izkļiedēšanai telpā.

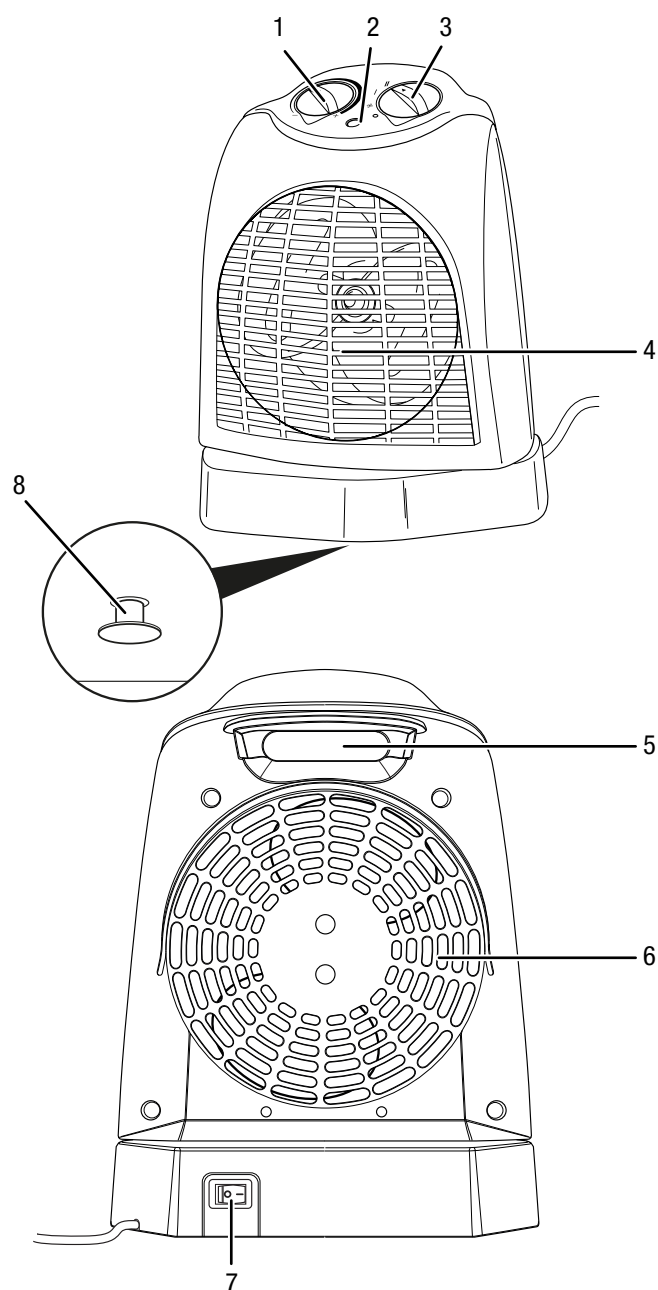
Ierīcei nav aizsardzības pret ūdeni (IPX0).

Iekārtas attēls

TFH 20 E



TFH 22 E



Nr.	Apzīmējums
1	Telpas termostata rotējošais slēdzis
2	Darba diode
3	Ventilācijas un sildīšanas līmeņa funkciju slēdzis
4	Gaisa izplūdes atvere
5	Transportēšanas rokturis
6	Gaisa ieplūdes atvere
7	Grozīšanas slēdzis (tikai TFH 22 E)
8	Stabilizatora slēdzis

Transportēšana un uzglabāšana

Norāde

Ja ierīce tiek nelietpratīgi glabāta vai transportēta, to var bojāt.
Ievērojiet informāciju par ierīces transportēšanu un glabāšanu.

Transportēšana

Pirms katras transportēšanas reizes ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Neraujiet vadu!
- Ļaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

Uzglabāšana

Pirms novietojat ierīci uzglabāšanai, ievērojiet tālāk minētos norādījumus.

- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Ļaujiet iekārtai pietiekami atdzist.

Ja ierīce netiek izmantota, ievērojiet šādus uzglabāšanas apstākļus:

- Uzglabājiet ierīci sausā, no sala un karstuma aizsargātā vietā.
- Glabājiet ierīci vertikālā pozīcijā un tādā vietā, kas ir aizsargāta no putekļiem un tiešiem saules stariem.
- Nepieciešamības gadījumā pārklājiet ierīci, lai pasargātu to no putekļiem.
- Lai izvairītos no iekārtas bojājumiem, nenovietojiet uz tās priekšmetus vai citas iekārtas.

Uzstādīšana un ekspluatācijas sākšana

Piegādes komplektācija

- 1 x ventilatora tipa sildītājs
- 1 x instrukcija

Ierīces izpakošana

1. Atveriet kasti un izņemiet iekārtu.
2. Pilnībā noņemiet visu iepakojumu no ierīces.
3. Pilnībā attīniet strāvas vadu. Pievērsiet uzmanību tam, vai elektropadeves vads nav bojāts, un nesabojājiet to attīšanas laikā.

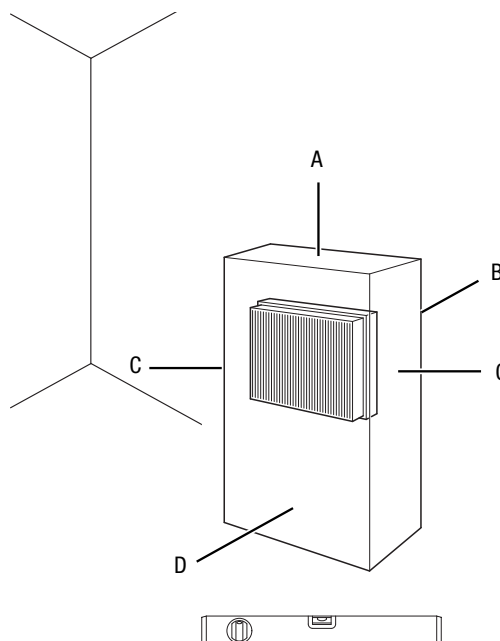
Ekspluatācijas sākšana



Informācija

Sākot ierīces pirmreizējo ekspluatāciju vai atsākot ekspluatāciju pēc ilgākas dīkstāves, var veidoties smaka.

Novietojot ierīci, ievērojiet minimālo attālumu no sienām un priekšmetiem, kā norādīts nodaļā "Tehniskais pielikums".



- Katru reizi pirms ierīces lietošanas pārbaudiet tīkla kabeļa stāvokli. Ja rodas šaubas par tā stāvokli, zvaniet klientu apkalpošanas dienestam.
- Novietojiet ierīci vertikāli uz stabilas, līdzenas un siltumizturīgas grīdas.
- Izvietojot strāvas vadu un citus vadus, novērsiet pakļūšanas risku, it īpaši tad, ja ierīce tiek uzstādīta telpas centrā. Izmantojiet kabeļu tiltus.
- Pārļiecinieties, vai vadu pagarinātāji ir pilnībā attīti vai attiecīgi satīti.
- Aizkari un citi priekšmeti nedrīkst aizkavēt gaisa plūsmu.
- Samontējiet un uzstādiet ierīci tā, lai tā nebūtu novietota tieši zem sienas kontaktligzdas vai tās priekšā.
- Novietojiet ierīci tā, lai pēc ierīces ieslēgšanas tiešā gaisa plūsma netiktu vērsta pret cilvēkiem, dzīvniekiem un augiem.
- TFH 22 E: ņemiet vērā, ka ierīce griežas, līdzko tiek ieslēgta grozīšanas funkcija. Ierīces darbības diapazons ir aptuveni 90° uz priekšu un uz sāniem.
- Pārļiecinieties, ka ierīce ir aizsargāta no mitruma un ūdens un nevar nonākt saskarē ar to.

Strāvas vada pieslēgšana

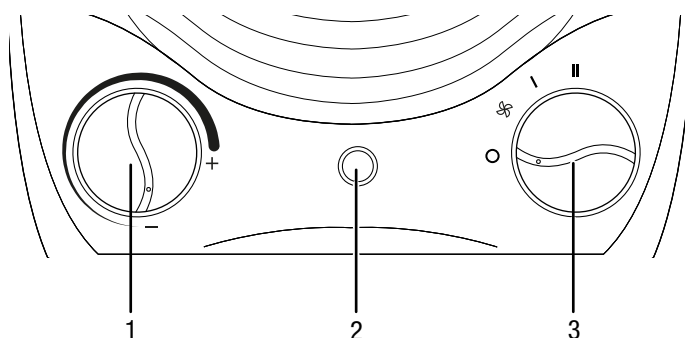
- Strāvas kontaktspraudni pievienojiet tikai pienācīgi sazemētai kontaktligzdai.
- Novietojiet strāvas kabeli aiz ierīces. Raugiet, lai kabelis nekad netiktu izvietots ierīces priekšpusē!

Lietošana

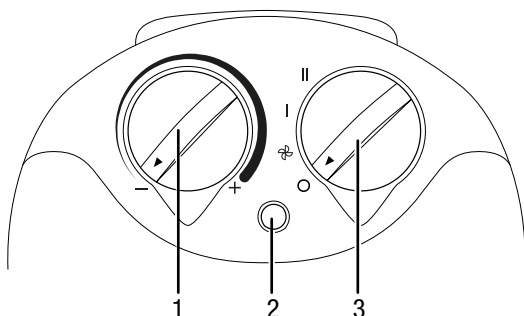
- Uzmaniet, lai durvis un logi būtu aizvērti.

Vadības panelis

TFH 20 E



TFH 22 E



Nr.	Apzīmējums
1	Telpas termostata rotējošais slēdzis
2	Darba diode
3	Ventilācijas un sildīšanas līmeņa funkciju slēdzis 0: IZSL. ☞ : Aukstais gaiss/ventilācija I: 1. sildīšanas līmenis (1000 W) II: 2. sildīšanas līmenis (2000 W)

Ierīces ieslēgšana



Informācija

Darba diode (2) iedegas, tiklīdz rotējošais slēdzis (1) ir iestatīts uz temperatūru virs istabas temperatūras un funkciju slēdzis (3) atrodas vismaz aukstā gaisa / ventilācijas stāvoklī.

Kad esat uzstādījis ierīci tā, kā aprakstīts nodaļā "Ekspluatācijas sākšana", varat to ieslēgt.

Sildīšanas līmeņa iestatīšana



Informācija

Piemēram, mazai telpai izvēlaties mazu jaudu. Ja tas nav pietiekami, uzstādiet augstāku režīmu.

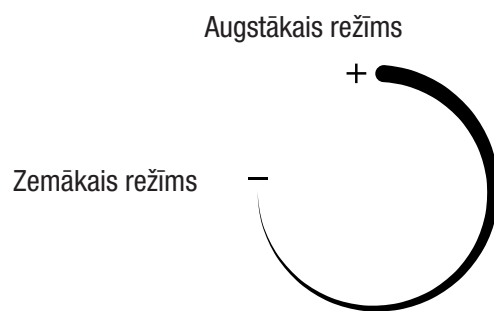
- Pagrieziet funkciju slēdzi (3) pozīcijā I.
⇒ Ierīce darbojas 1. sildīšanas līmeņa režīmā.
- Lai sasniegtu maksimālo sildīšanas jaudu, pagrieziet funkciju slēdzi (3) pozīcijā II.
⇒ Ierīce darbojas 2. sildīšanas līmeņa režīmā.

Aukstā gaisa plūsma

Ja vēlaties ierīci izmantot kā ventilatoru, noregulējiet funkciju slēdzi (3) uz ventilatora simbolu ☞.

Telpas termostata iestatīšana

- Pagrieziet telpas termostata rotējošo slēdzi (1) uz vēlamo telpas temperatūru.



Lai sasniegtu optimālo termostata iestatījumu, veiciet tālāk minētās darbības.

- Uzstādiet termostata regulatoru uz visaugstāko režīmu.
- Tiklīdz ir sasniegta vēlamā temperatūra, lēnām pagrieziet termostata regulatoru atpakaļ, līdz ierīce izslēdzas.
⇒ Tagad ierīce automātiski saglabās vēlamo temperatūru.

Telpas termostats automātiski regulē telpas temperatūru:

- Pārsniedzot iestatīto vērtību, apsilde un ventilācija tiek izslēgtas.
- Ja temperatūra ir zemāka par iestatīto vērtību, apsilde un ventilācija tiek automātiski ieslēgtas.



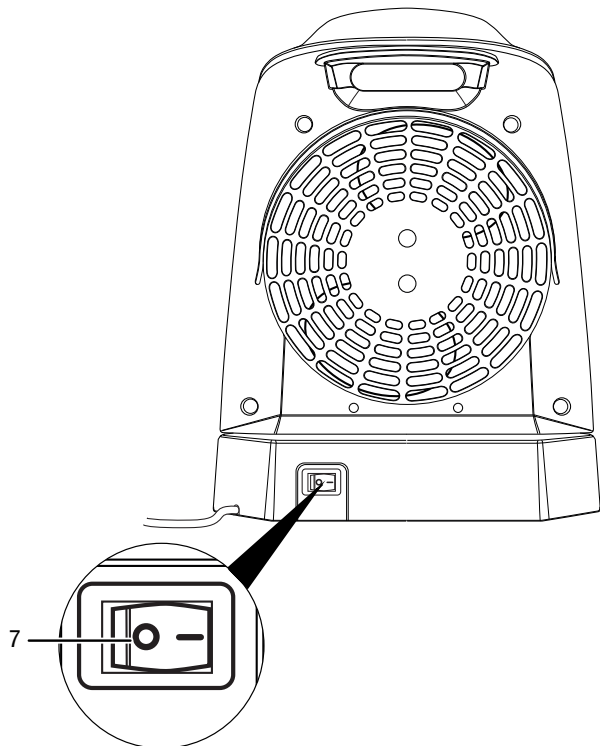
Informācija

Vēlamajai telpas temperatūrai jābūt augstākai nekā faktiskajai telpas temperatūrai.

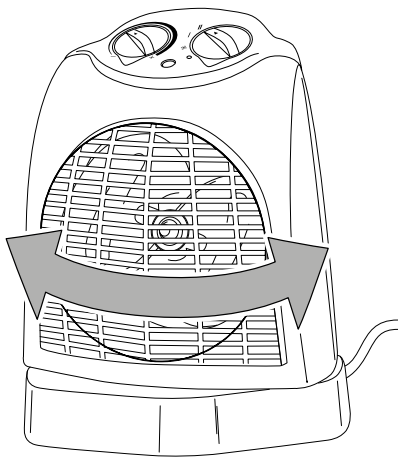
Grozīšanas iestatīšana (tikai TFH 22 E)

Izmantojot grozīšanas funkciju, varat panākt vienmērīgu siltuma sadali un ventilāciju.

1. Pagrieziet ierīces apakšdaļā esošo grozīšanas slēdzi (7) pozīcijā I.



- ⇒ Grozīšanas funkcija ir ieslēgta.
- ⇒ Ierīce griežas līdz 90°.



2. Pagrieziet grozīšanas slēdzi (7) pozīcijā 0, lai atkal izslēgtu grozīšanu.

Norāde

Nekad neregulējiet griešanās mehānismu ar roku. Mehānisms var tikt bojāts. Gaisa izplūdes virziena maiņai izmantojiet tikai grozīšanas slēdzi (7).



Informācija

Grozīšana tiek turpināta arī tad, kad ventilators izslēdzas.

Ekspluatācijas pārtraukšana



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Pagrieziet grozāmo slēdzi Telpas temperatūra (1) uz augstāko pakāpi.
- Pagrieziet funkciju slēdzi (3) pozīcijā  (tikai ventilācija).
- Pirms ierīces izslēgšanas ļaujiet ventilatoram darboties 3 minūtes.
- Izslēdziet ierīci, pagriežot funkciju slēdzi (3) pozīcijā 0.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktlīdzes. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Ļaujiet ierīcei pilnībā atdzist.
- Vajadzības gadījumā iztīriet ierīci, kā norādīts nodaļā "Apkope".
- Uzglabājiet ierīci, kā norādīts nodaļā "Transportēšana un uzglabāšana".

Kļūdas un traucējumi



Brīdinājums par elektrisko spriegumu

Darbības, kuru laikā ir jāatver ierīce, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializētie uzņēmumi vai ražotājs.

Norāde

Pēc apkopes un remonta darbu veikšanas uzgaidiet vismaz 3 minūtes. Tikai pēc tam ieslēdziet ierīci.

Izgatavošanas laikā iekārtas darbība tika vairākkārt pārbaudīta. Ja tomēr ir radušies darbības traucējumi, pārbaudiet iekārtu, veicot tālāk minētās darbības.

Ierīce nesāk darboties:

- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti. Ja konstatējat bojājumus, nemēģiniet no jauna izmantot ierīci. Pasūtiet no ražotāja rezerves vadu un nomainiet bojāto strāvas vadu.
- Pārbaudiet drošinātājus ekspluatācijas vietā.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Iespējams, telpas termostats ir izslēdzies, jo ir sasniegta vēlāmā temperatūra.
- Iespējams, motors ir bojāts. Ja motors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.
- Pārbaudiet, vai iekārta ir novietota taisni un uz līdzenas virsmas. Iespējams, aizsardzība pret apgāšanos tika iedarbināta, jo iekārta tika apgāzta. Vienmēr novietojiet iekārtu stāvus uz tam piemērotas, pilnas virsmas.
- Iespējams, telpas termostats ir bojāts. Ja telpas termostats ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.

- iespējams, tika aktivizēta sistēma aizsardzībai pret pārkaršanu. Ļaujiet veikt elektrisko pārbaudi kvalificētam elektriķim vai Trotec profesionālim un nomainiet pārkaršanas drošinātāju.

Iekārta ir ieslēgta, ventilators darbojas, taču ierīce nesilda.

- Pārbaudiet, vai ir iestatīts sildīšanas līmenis.
- Pārbaudiet telpas temperatūru. Iespējams, telpas termostats ir izslēdzies, jo ir sasniegta vēlamā temperatūra.
- Pārbaudiet, vai nav aktivizēta sistēma aizsardzībai pret pārkaršanu (skatiet sadaļu "Drošība").
- Iespējams, apsildes rezistors ir pārdedzis. Ja apsildes rezistors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.
- Iespējams, telpas termostats ir bojāts. Ja telpas termostats ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.

Ventilators nedarbojas.

- Pārbaudiet, vai ierīce ir ieslēgta.
- Pārbaudiet elektrotīkla pieslēgumu.
- Pārbaudiet, vai strāvas vads un kontaktdakša nav bojāti.
- Pārbaudiet, vai ir izvēlēts ventilēšanas režīms.
- Pārbaudiet, vai telpas termostats ir ieslēgts. Pagrieziet telpas termostata rotējošo slēdzi uz vēlamo telpas temperatūru, kas ir augstāka par faktisko telpas temperatūru.
- Iespējams, ventilatora motors ir bojāts. Ja ventilatora motors ir bojāts, lieciet to nomainīt elektrodarbnīcā.

Gaisa plūsma ir samazināta

- Pārbaudiet gaisa ieplūdes un izplūdes atveres. Gaisa ieplūdes un izplūdes atveres nedrīkst būt nosprostotas. Nepieciešamības gadījumā notīriet netīrumus. Ievērojiet minimālo attālumu no sienām un objektiem saskaņā ar tehniskajām specifikācijām.

Ierīce darbojas skaļi vai vibrē.

- Pārbaudiet, vai iekārta ir uzstādīta vertikāli un stabili.

Ierīce bez traucējumiem nedarbojas arī pēc veiktajām pārbaudēm:

Sazinieties ar klientu apkalpošanas dienestu. Ja nepieciešams, remontdarbu veikšanai nododiet ierīci pilnvarotā elektrodarbnīcā vai ražotājam.

Apkope

Pirms apkopes sākšanas veicamās darbības**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Neaiztieciet kontaktdakšu ar mitrām vai slapjām rokām.

- Izslēdziet iekārtu.
- Atvienojiet ierīci no elektrotīkla, izņemot tīkla kontaktspraudni no kontaktligzdas. To darot, satveriet pašu kontaktspraudni, nevis kabeli.
- Ļaujiet iekārtai pilnībā atdzist.

**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Darbības, kuru laikā ir jāatver ierīce, drīkst veikt tikai pilnvaroti specializētie uzņēmumi vai ražotājs.

Korpusa tīrīšana**Brīdinājums par elektrisko spriegumu**

Nekad neiegremdējiet iekārtu ūdenī!

Notīriet korpusu ar mīkstu, nedaudz samitrinātu drānu, kas neplūksnojas. Uzmaniet, lai korpusā neieklūst mitrums. Uzmaniet, lai mitrums nesaskaras ar elektriskām detaļām. Drānas samitrināšanai neizmantojiet agresīvus tīrīšanas līdzekļus, piemēram, tīrīšanas aerosolus, šķīdinātājus, spirtu saturošus vai abrazīvus tīrīšanas līdzekļus.

Pēc tīrīšanas noslaukiet korpusu, līdz tas ir sauss.

Tehniskais pielikums

Tehniskie dati

Parametrs	Vērtība	
Modelis	TFH 20 E	TFH 22 E
Apsildes jauda		
1. pakāpe:	tikai ventilācija	tikai ventilācija
2. pakāpe:	1000 W	1000 W
3. pakāpe:	2000 W	2000 W
Gaisa izplūdes ātrums	2,8 m/s	2,8 m/s
Darba diapazons	no -15 °C līdz +85 °C	no -15 °C līdz +85 °C
Tīkla pieslēgums	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Patērētā jauda, maks.	2000 W	2000 W
Nominālais strāvas patēriņš	8,7 A	8,7 A
Kontaktdakšas veids	CEE 7/17	CEE 7/17
Kabeļa garums	1,2 m	1,2 m
Aizsardzības klase	II / 	II / 
Aizsardzības veids	IPX0	IPX0
Aizsardzība pret pārkaršanu	70 °C	75 °C
Svars	0,8 kg	1 kg
Izmēri (garums x platums x augstums)	120 x 210 x 260 mm	150 x 230 x 300 mm
Minimālais attālums no sienām/priekšmetiem		
A: augšā:	50 cm	50 cm
B: aizmugurē:	50 cm	50 cm
C: sānos:	50 cm	50 cm
D: priekšā:	120 cm	120 cm

Elektriskajiem lokālajiem telpu sildītājiem nepieciešamie dati

Parametrs	Vērtība / Pozīcija	
Modelis	TFH 20 E	TFH 22 E
Siltuma jauda		
Nominālā siltuma jauda P_{nom}	2,0 kW	2,0 kW
Minimālā siltuma jauda (indikāti) P_{min}	1,0 kW	1,0 kW
Maksimālā nepārtrauktā siltuma jauda $P_{max,c}$	2,0 kW	2,0 kW
Jauda		
Izslēgtā stāvoklī P_0	0 W	0 W
Gaidstāves režīmā P_{sm}	N/A	N/A
Tukšgaitas režīmā P_{idle}	0 W	0 W
Tīklā saslēgtajā gaidstāves režīmā P_{nsm}	N/A	N/A
Gaidstāves režīms ar informācijas vai statusa rādījumu	NĒ	NĒ
Telpu apsildes sezonas energoefektivitāte aktīvajā darba režīmā $\eta_{s,an}$	85,0 %	85,0 %
Siltuma jaudas / telpas temperatūras regulatora veids		
Vienpakāpes siltuma jauda, bez telpas temperatūras kontroles	NĒ	NĒ
Divas vai vairāk manuālās pakāpes, bez telpas temperatūras kontroles	NĒ	NĒ
Telpas temperatūras regulators ar mehānisku termostatu	JĀ	JĀ
Ar elektronisku telpas temperatūras regulatoru	NĒ	NĒ
Elektronisks telpas temperatūras regulators ar diennakts grafiku	NĒ	NĒ
Elektronisks telpas temperatūras regulators ar nedēļas dienu grafiku	NĒ	NĒ
Citi regulēšanas veidi		
Telpas temperatūras regulators ar klātbūtnes noteikšanas funkciju	NĒ	NĒ
Telpas temperatūras regulators ar atvērtu logu noteikšanas funkciju	NĒ	NĒ
Tālvadības funkcija	NĒ	NĒ
Adaptīvā apsildes sākuma regulēšana	NĒ	NĒ
Darbības laika ierobežojums	NĒ	NĒ
Temperatūras sensors melnas lodes formā	NĒ	NĒ
Pašieprogrammēšanas funkcija	NĒ	NĒ
Regulēšanas precizitāte	NĒ	NĒ
Kontaktinformācija	Trotec GmbH Grebbener Straße 7 52525 Heinsberg	

N/A: nav attiecināms

Utilizēšana

Vienmēr atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem videi draudzīgā veidā un saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem utilizācijas noteikumiem.



Pārsvītrotas atkritumu tvertnes simbols norāda, ka šo ierīci un tās atbilstīgos komponentus pēc to darbību beigām saskaņā ar Direktīvu par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (2012/19/ES) un dalībvalsts normatīvajiem aktiem nedrīkst izmest sadzīves atkritumos.

Jūsu apkaimē atrodas savākšanas punkti, kur jūs bez maksas varat nodot nolietotās elektriskās vai elektroniskās ierīces. Adresi varat uzzināt savas pilsētas vai pagasta pašvaldībā. Par citām nodošanas iespējām daudzās ES valstīs varat uzzināt arī vietnē <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Pārējos gadījumos vēršieties pie oficiāla jūsu valstī sertificēta uzņēmuma, kas nodarbojas ar nolietoto iekārtu otrreizējo pārstrādi.

Dalīti nododot elektriskās un elektroniskās iekārtas, tiek nodrošināta otrreizēja pārstrāde, materiālu utilizācija un nolietoto ierīču cita veida utilizācija, kā arī tiek novērsta ierīcēs ietvertu iespējami bīstamo vielu ietekme uz vidi un cilvēku veselību.

Trotec GmbH

Grebbeener Str. 7
52525 Heinsberg
Germany

☎ +49 2452 962-0

☎ +49 2452 962-200

online@trotec.com

www.trotec.com